

Title (en)
MEDICAL STERILE CONTAINER

Title (de)
MEDIZINISCHER STERILBEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT STÉRILE MÉDICAL

Publication
EP 3725338 A1 20201021 (DE)

Application
EP 20151609 A 20170922

Priority
• DE 102016118083 A 20160926
• EP 17777228 A 20170922
• EP 2017074031 W 20170922

Abstract (en)
[origin: WO2018055086A2] The invention relates particularly to a medical sterilisation container (2) comprising a tub-like first container section (4); a cover-like second container section (6); a filter device (26) which is disposed or mounted, particularly from outside, on at least one container section (4, 6) and particularly on a first lateral wall (10a) of said tub-like first container section (4); and a sterilisation container closure (14) which, in particular, can be sealed and comprises at least one closing flap (16) that can be positioned on one of the container sections (4, 6), between a closed position and an open position, for the purpose of closing the two container sections (4, 6) one to the other, wherein, when in the closed position, said closing flap (16) locks and/or fastens and/or secures the filter device (26) to the container section (4, 6) on which said filter device (26) is disposed or mounted, particularly the first lateral wall (10a) of the tub-like first container section (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Sterilbehälter (2) mit einem wannenartigen ersten Behälterteil (4), einem deckelartigen zweiten Behälterteil (6) und einer Filtereinrichtung (26), welche von außen an zumindest einer ersten Seitenwand (10a) des wannenartigen ersten Behälterteils (4) angeordnet oder angebracht ist. Die erste Seitenwand (10a) weist einen Filtereinrichtungsaufnahmeabschnitt (36) mit nach unten, insbesondere zu einer Sterilbehälterinnenseite (40) hin, weisenden Kiemen (38) und/ oder Lamellen und/ oder Rippen auf und die Filtereinrichtung (26) weist einen außen vorgesehenen und ein Filterelement (30) haltenden Filterhalter (28) mit nach unten, insbesondere zu einer Sterilbehälteraußenseite (24) hin, weisenden Kiemen (48) und/ oder Lamellen und/ oder Rippen auf.

IPC 8 full level
A61L 2/26 (2006.01); **A61B 50/00** (2016.01); **A61B 50/30** (2016.01)

CPC (source: CN EP US)
A61B 50/30 (2016.02 - EP US); **A61L 2/07** (2013.01 - US); **A61L 2/26** (2013.01 - CN EP US); **B01D 46/10** (2013.01 - CN); **A61B 2050/005** (2016.02 - EP US); **A61B 2050/0067** (2016.02 - EP US); **A61B 2050/007** (2016.02 - EP US); **A61L 2202/182** (2013.01 - EP); **A61L 2202/24** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)
• US 5372787 A 19941213 - RITTER RALF [DE]
• WO 9207588 A1 19920514 - CBM SRL [IT]
• DE 9212315 U1 19921126
• DE 202009001010 U1 20090507 - AESCULAP AG [DE]
• US 2016151123 A1 20160602 - THOMAS STEFAN [DE], et al

Citation (search report)
• [X] DE 102012101833 A1 20130905 - AESCULAP AG [DE]
• [X] US 5372787 A 19941213 - RITTER RALF [DE]
• [A] WO 9207588 A1 19920514 - CBM SRL [IT]
• [X] WO 2013131760 A1 20130912 - AESCULAP AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
WO 2018055086 A2 20180329; WO 2018055086 A3 20180614; CN 109789231 A 20190521; CN 109789231 B 20220118; CN 114470285 A 20220513; CN 114470285 B 20240308; DE 102016118083 A1 20180329; EP 3515507 A2 20190731; EP 3725338 A1 20201021; US 10856950 B2 20201208; US 2019298472 A1 20191003

DOCDB simple family (application)
EP 2017074031 W 20170922; CN 201780059094 A 20170922; CN 202210002250 A 20170922; DE 102016118083 A 20160926; EP 17777228 A 20170922; EP 20151609 A 20170922; US 201716336298 A 20170922